Polo cuello cisne para Agentes Rurales y Medioambientales

Ref.: *POLR-8722-M2*

Este polo cuello cisne presenta las siguientes características:

- Prenda monocolor ligera de especial transpirabilidad, adaptada específicamente al trabajo y las necesidades del usuario.
- Tejido principal: 100% ploiéster tipo Interlock, transpirable, térmico y con acción antibacterias mediante nanopartículas de iones de plata, en color Verde Militar.
- Tejido a contraste de las mismas características en color Amarillo flúor.
- Canesú en color Amarillo Flúor en la par te alta del pecho y la espalda, formando dos picos en su parte inferior delantera a ambos lados de la tapeta.
- Cinta reflectante color plata en todo el pecho en la mitad del canesú
- Cuello cisne de doble capa con refuerzo y tapacosturas en el interior.
- Camiseta interior simulada en color marino, visible con la cremallera abierta.
- Cierre mediante cremallera corta desde medio pecho.
- Bolsillos portabolígrafos en zona superior de la manga, uno en brazo derecho y otro en brazo izquierdo
- Manga larga con puño.
- Bajo con dobladillo de doble puntada.
- Costuras remalladas con 5 hilos y reforzadas con pespunte

2 . REQUISITOS DE ALCANCE GENERAL

2 . 1. Principios de concepción

Este polo cuello cisne está concebido para proteger el tronco y las extremidades superiores del usuario. El diseño ergonómico ha tenido en cuenta las actividades que el usuario puede realizar en condiciones normales de uso, siempre y cuando no se exponga a riesgos adicionales, excepto en los casos de hipersensibilidad individual del usuario.

2 . 2 . Inocuidad

Los materiales y componentes de la presente prenda, en circunstancias normales no afectan adversamente al portador, ya que en la confección se emplean materiales normalmente utilizados desde hace tiempo en el mercado, sin haberse detectado efecto tóxico o alérgico.

Las partes en contacto con el portador de la prenda, están libres de rugosidades, cantos agudos y/o puntas salientes, que pudieran dañarle, ya que las uniones resultan extremadamente suaves y flexibles.

2 . 3. Comodidad y eficacia

La prenda objeto de la presente documentación técnica ofrece el mayor grado de comodidad posible, en consonancia con la protección adecuada a los riesgos a cubrir, y su diseño permite la correcta colocación y permanencia en su posición durante el tiempo de empleo previsible, ya que se ha fabricado según el patrón correspondiente al cuerpo humano, teniendo en cuenta diferentes tallas.

La transpiración de la prenda se consigue gracias a los niveles de permea- bilidad al vapor de agua que el especial acabado confiere al tejido exterior. Los elevados niveles de confort de esta prenda se alcanzan añadiendo a la transpiración propia del tejido un amplio diseño que permite una adecuada ventilación.

3. EXIGENCIAS COMPLEMENTARIAS

Este polo cuello cisne cumple los requisitos ge- nerales de diseño, confort, envejecimiento, tallaje y marcado que se definen más adelante y el material con el que está confeccionado presenta las características que se detallan en la ficha del fabricante presente en el anexo técnico.

3 . 1: Diseño

El diseño y sistema de ajuste permiten su correcta adaptación a la morfología del usuario.

3 . 2: Confort

La prenda presenta, gracias a su especial tallaje, un correcto nivel de confortabilidad teniendo en cuenta el riesgo a cubrir.

3 . 3: Envejecimiento

La protección establecida no se ve afectada con el envejecimiento, ya que no existen alteraciones significativas del material, aparte de las producidas con el uso y los lavados

.

3 . 4: Tallaje

Esta prenda se fabrica en 7 tallas básicas, representadas por las letras in- dicadas seguidamente y que equivalen a las dimensiones de control altura y pecho (en centímetros), tal y como se requiere en el punto 6 de la norma EN 340/03.

- Talla XS (ex-pequeña): Altura 152/164, contorno de pecho 80/88.
- Talla S (pequeña): Altura 158/170, contorno de pecho 88/96.
- Talla M (mediana): Altura 164/176, contorno de pecho 96/104.
- Talla L (grande): Altura 170/182, contorno de pecho 104/112.
- Talla XL (ex-grande): Altura 176/188, contorno de pecho 112/120.
- Talla XXL (especial): Altura 182/194, contorno de pecho 120/128.
- Talla 3XL (especial): Altura 188/200, contorno de pecho 128/136.

3 . 5. Marcado

Este polo cuello cisne incorpora las siguientes marcas visibles legibles y duraderas en etiquetas unidas al mismo:

- Datos del fabricante.
- Designación de talla.
- Marca CE, según características definidas en el anexo IV del Real Decreto 1407/1992.
- Instrucciones de lavado.

3 . 6. Medios de control

Con el fin de mantener las exigencias de calidad lo más altas posibles la prenda polo cuello cisne se somete al procedimiento de control que se indica a continuación:

- Control de diseño y materias primas.
- Control final de producto acabado

.

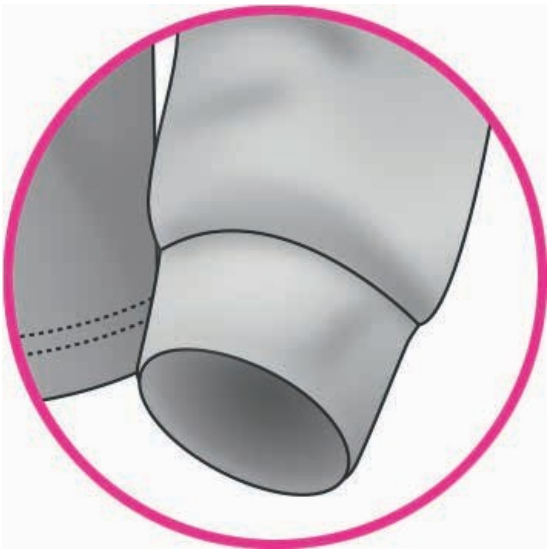
4. DESCRIPCIÓN ESQUEMÁTICA DE LA PRENDA

4 . 1: Delantero y espalda

4 . 2: Detalle camiseta interior simulada

4. 3: Detalle bolsillo portabolígrafos

4. 4:Detalle manga larga con puño



ANEXO 1. Fichas técnicas de tejidos y componentes:

FICHA TÉCNICA DE TEJIDO:

INTERLOCK TRANSPIRABLE TÉRMICO ANTIBACTERIAS G220

ANDROMEDA FRESH + WARM

Final uses: Thermal underwear
Composition: 100% polyester (with Silver ions) antibacterial
Total width: 160 ± 2 cm
Weight: 220 g/m² ± 5%
Mesh density: warp yarns (columns): 16 ± 1 mesh/cm weft yarns (picks): 13 ± 1 mesh/cm
Weave: Interlock (2 faces brushed)
Dimensional Stability: warp ± 2% weft ± 2%
Colour fastness: Rubbing dry: 4 Rubbing wet: 4 Machine washing: 4 Light: 4-5 Perspiration acid/alkaline: 4
Care labelling:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO:

CREMALLERA

MATERIALES	
CINTAS DE SOPORTE	POLIESTER
ELEMENTO	RESINA POLIACETALICA
CORDÓN INTERIOR	POLIESTER
CORREDERA	ZAMAK ESMALTADO
TOPES SUPERIORES	RESINA POLIACETALICA
SEPARADORES	RESINA POLIACETALICA

MEDIDAS (mm)	
ANCHO TOTAL DE LA CREMALLERA	30,00
ANCHO DE MALLA	5,70
ESPESOR DE MALLA	2,60

RESISTENCIAS (Valores mínimos en kg)	
TRACCIÓN TRANSVERSAL DE LA CREMALLERA	35,0
BLOQUEO DE LA CORREDERA CON EL ELEMENTO	3,0
TOPES SUPERIORES (TRAC. LONGITUDINAL DE LA CORREDERA)	7,0
TRACCIÓN TRANSVERSAL CONJUNTO SEPARADOR	8,0
TRACCIÓN CORREDERA (CON EL TIRADOR EN POSICIÓN 90º)	15,0

OTRAS CARACTERÍSTICAS (SOLIDEZ DE TINTES, ENCOGIMIENTOS)	
SOLIDEZ AL LAVADO NORMAL	4
SOLIDEZ AL LAVADO SECO	4
ENCOGIMIENTO AL LAVADO (max)	1,50%